

University of Groningen

The interaction between motor fatigue and cognitive task performance

van Duinen, Hiske

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2007

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

van Duinen, H. (2007). *The interaction between motor fatigue and cognitive task performance*. s.n.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Dankwoord

Dankwoord

Het zit er op. De vier jaar zijn voorbij (gevlogen). Het boekje is goedgekeurd door de leescommissie, de meeste hoofdstukken zijn geaccepteerd door wetenschappelijke tijdschriften, de nederlandse samenvatting is af, de lay out is bijna klaar. Dus het enige wat mij nog rest is het schrijven van het dankwoord... Zoals ik al mijn proefpersonen de contracties in semi-willekeurige volgorde heb laten uitvoeren, zo zal ik ook iedereen in semi-willekeurige volgorde bedanken. Semi-willekeurig, aangezien de volgorde voor een groot deel willekeurig is, maar voor een deel natuurlijk ook niet.

Als eerste wil ik mijn co-promotor Inge Zijdewind bedanken. Lieve Inge, dank voor alles! Zonder jou was dit boekje er letterlijk niet geweest, aangezien dit deel van het NWO project zonder jou niet had bestaan. Dank voor het vertrouwen dat je in mij had, terwijl ik totaal geen ervaring had in dit vakgebied. Dank voor alles wat ik heb geleerd, voor alle inbreng bij de experimenten, voor alle hulp en steun, voor de prettige samenwerking, en uiteraard ook heel erg bedankt voor alle tijd, ook 's avonds en in het weekend, bij het opschrijven van de resultaten...

Vervolgens wil ik mijn promotoren professor Boddeke en professor Stegeman bedanken. Beste Erik en Dick, hartelijk dank voor het vertrouwen dat jullie de afgelopen vier jaren in mij gehad hebben. En ook hartelijk dank voor het snelle doorlees- en verbeterwerk aan het eind. Dick, ook hartelijk bedankt voor het organiseren van de NWO-project-bijeenkomsten in Nijmegen.

Dan natuurlijk ook dank aan de leden van de leescommissie, die zo snel mijn manuscript hebben doorgenomen, professor Mulder en professor Gielen. Thank you, professor Duchateau, for reading my manuscript and also for the contact at conferences.

Het merendeel van de hoofdstukken is gebaseerd op studies waarbij ik gebruik heb gemaakt van proefpersonen. Zonder deze proefpersonen had ik dus geen resultaten gehad. In verband met de privacy van jullie gegevens, kan ik jullie niet met naam noemen, desalniettemin allemaal hartelijk dank voor jullie medewerking! En dan niet alleen degenen die meegewerkt hebben aan de in dit proefschrift beschreven studies, maar ook hartelijk dank aan alle proefpersonen en MS patiënten die aan studies hebben meegewerkt die nog niet gepubliceerd zijn!

Dan dank aan alle mensen die direct betrokken zijn geweest bij het uitvoeren van de experimenten. Monique, dank voor je hulp in het begin en natuurlijk ook voor het

koffiezetapparaat dat nodig was voor het cafeïne-experiment. De hele vakgroep heeft hier nog steeds plezier van. Sinds die studie is er nog iedere dag koffie na de lunch.

Koen, dank voor de ontwikkeling en het onderhoud van de MR compatibele krachtmeters, en ook alle andere apparatuur. En natuurlijk ook dank aan Wolter en de andere mannen van de werkplaats, voor het snelle herstel van de krachtmeters als er iets mis was en ik alweer de volgende experimenten gepland had.

Hans en Anita, jullie waren één van de eerste collega's die ik leerde kennen tijdens de cursus Neuroanatomie (al voordat mijn contract getekend was). Dat was een leuke basis voor de samenwerking later. Hans, dank voor je hulp bij mijn eerste (en volgende) stapjes in fMRI-land, en natuurlijk ook voor de NIC-barbecue in je achtertuin... Anita, hartelijk dank voor de scantijd, het scannen en de bijbehorende gezelligheid, en de extra tijd die soms nodig was om een sessie af te maken.

Natasha, dank voor je hulp bij het leren werken met Brain Vision Recorder en Analyzer. En uiteraard ook hartelijk dank voor het zeer snelle corrigeren van alle manuscripten.

Remco, dank voor het meedenken over de paradigma's, het scannen, de hulp bij analyses, het snelle doornemen van mijn manuscripten, en natuurlijk voor alle tijd.

Dan natuurlijk ook dank aan onze 'subgroep' binnen de medische fysiologie en de studenten die bij ons stage hebben gelopen voor alle bijdragen en gezelligheid: Anneke, Annemarie, Bart, Christian, Erwin, Gretha, Jaap, Kristel, Laurens, Marc, Marijn, Meyke, Patricia, Rob, Ronald, en Willemijn. And ofcourse thanks to our guests: Jane, Janet, and Sibel.

Dank ook aan alle anderen die werkten aan het NWO-project waarbinnen mijn onderzoek viel, en dan natuurlijk met name mijn mede AIO's: Gijs, Jan-Mathijs, Tjeerd en Machteld.

Trix, Aafke en Tinie, dank voor alle secretariële ondersteuning. Gerry, voor alle formulieren en administratie. Dank ook aan BCN (Britta, Diana, Janine, en Rob) voor alle lezingen, cursussen, activiteiten, en de financiële bijdrages aan congressen. En natuurlijk ook dank aan alle BCN-AIO's die de gezamenlijke activiteiten zo gezellig maakten! Dank ook aan ICT support, en dan met name Fester en Ardy. Dank ook aan de collega's van de 7^e verdieping met wie ik een aantal jaren de gang heb gedeeld, en dank aan alle portiers voor het zwaaien en groeten, want ik liep nogal vaak heen en weer van de ene kant naar de andere kant...

En dan zijn er ook nog een heleboel collega's die misschien niet altijd inhoudelijk hebben bijgedragen aan dit proefschrift, maar die er wel voor gezorgd hebben dat ik al die jaren met veel plezier naar het werk ben gegaan. Velen van jullie waren meerdere

malen bereid om proefpersoon te zijn, daarvoor nogmaals mijn dank! Verder waren de koffiepauzes, lunches, theepauzes, en natuurlijk borrels ook altijd gezellig, net als de gezamenlijke congresbezoeken. En nu kan ik hier proberen alle namen neer te zetten, maar dan ben ik bang dat ik iemand vergeet. Dank dus aan alle (oud-) collega's van 'de 8^e' en van 'de overkant', oftewel het NiC. Aangezien liefde nou eenmaal door de maag gaat, toch een aantal collega's wel met naam: Anneke, Chris, Eef, Harma, Hilmar, Inge, Jojanneke, Maarten, Marijn, Marjolijn, Marte, Martijn, Michel, Monica, Nieske, Paolo, Rob, en Sander. En als oud-collega natuurlijk ook Ineke!

Nu heb ik in al die jaren gelukkig niet alleen maar gewerkt, al leek het daar de afgelopen maanden wel een beetje op. Naast het werk heb ik altijd gevolleybald, voornamelijk bij Oranje Nassau, maar ook een seizoen bij Lycurgus. Soms werd het volleyballen me even een beetje teveel, maar uiteindelijk zou ik niet zonder het volleyballen en de bijbehorende gezelligheid kunnen... Met name mijn oud-ON-vriendinnetjes, trainers, en het team van dit seizoen, dus: Anita, Anke, Ellen, Elsbeth, Harry, Inez, Ingrid, Irma, Jitske, Karina, Liane, Maaïke, Marieke, Marije, Marjanne, Ruald, Simone, Sylvia, Wilma, mijn DKV-vriendjes, en ook alle andere volleyballers, dank jullie wel!

En dan kom ik bij mijn bio-vriendjes en -vriendinnetjes. Tegenwoordig denk ik wel eens dat op zich de studie bewegingswetenschappen beter bij mij gepast had. Maar ik had al onze vakanties, weekendjes, feestjes, spelletjesavonden, etentjes, en 'wat dies meer zij' voor geen goud willen missen! Dus: Arne en Trynke, Nald, Iris en Giac, Lobster, Fem en Cesc, Daan en IIs, Irene, Esther en Edwin, Johan, Arie, Jeroen en Margaretha, Jorden en Maartje, Eric en Ernee, Remment en Bregje, Martijn en Marieke, Anke, Geerten, Ronnie, Loesje en Iwan, Tijssie en Harriët, AC, Jan en Karin, Peter, en alle andere biologen, maar ook calamarianen die ik niet genoemd heb: dank jullie wel!

Lieve Syl, jou ben ik niet vergeten, jou noem ik gewoon even apart. We waren al vrienden tijdens de studie, maar konden tijdens onze promotie eerst geen tijd vinden om eens af te spreken. Toen hebben we maar besloten om dan niet hele avonden af te spreken, maar gewoon samen te eten. Eerst alleen op de maandagavond, later werd dat (veel) vaker, vooral toen je bij mij in de straat kwam wonen. Heerlijk om altijd alles bij je kwijt te kunnen! Ik mis je nu je in Rotterdam zit, maar dat maakt het wel makkelijker voor mij om ook hier weg te gaan.. Ik vond het ontzettend leuk om je paranimf te zijn, voor mij een goede generale. Ik hoop dat het bij mij net zo goed gaat, en dat je het net zo leuk vindt om mijn paranimf te zijn!

Lieve Wouter, jou noem ik ook even apart. Op de woensdagavonden in de Singelier dronken we vaak nog even één (of meerdere) biertjes na de zwemtraining. En nu iedere week samen fitnesssen, en soms daarna nog wat drinken. Met Mark kwam je naar de volleybalfeestjes, en samen met Lobster hebben we al vier leuke feestjes gegeven. Kortom, de ideale paranimf voor het organiseren van een mooi feestje! En ook al heb je even getwijfeld omdat je bang was dat ik midden in je drukke natuurschoolseizoen zou promoveren (en dat doe ik natuurlijk ook), ik ben blij dat je toch mijn paranimf wil zijn.. En dat je je als paranimf aldoor gedraagt zoals ik van je verwacht, namelijk dat je me bij staat in alle belangrijke beslissingen die genomen moeten worden voor het feest...

Dan zijn er nog een aantal vrienden die niet (meer) onder de categorie werk, volleybal of biologie vallen, en die ik wil bedanken voor al ons contact: Stijntje en Erwin, Martha en Geert, Margreet Z, Joyce, Sjoukje, Judith, Marleen, en onder het motto 'beter een goede buur dan een verre vriend', mijn buurmannen Roel en Willem. En natuurlijk ook de gehele familie Groeneveld, dus Menno en Anneke, oma Neel, Mathijs en Joke, Maaïke, Maarten: dank. En dank aan de medewerkers van Sportief Negentig!

Bij familie ga ik er meestal vanuit dat het contact vanzelfsprekend is, maar toch een speciaal plekje voor jullie (en voor de mensen die ik als familie beschouw) achteraan om jullie te bedanken voor die vanzelfsprekendheid en voor de interesse en gezelligheid bij verjaardagen, familiedagen, etentjes, etc. Dus lieve Margreet, Gijs en Jorien, Lon en Klaas, Teun en Tietje, oma Norg, Ronald en Carina, Floris, To en Reinder, en andere familie: dank voor alles!

